



EBook Gratis

APRENDIZAJE servicestack

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#servicesta

ck

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con serviceestack.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Plantillas de estudio visual completas.....	2
Empezar desde cero (Selfhosted).....	2
Integración de mvc.....	3
Creditos.....	5

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [servicestack](#)

It is an unofficial and free servicestack ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official servicestack.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con servicestack

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es la pila de servicio y por qué un desarrollador puede querer usarla.

También debe mencionar cualquier tema importante dentro de la pila de servicio, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para servicestack es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Puedes instalar ServiceStack de 3 maneras:

- Plantillas completas de estudio visual (auto alojado)
- Comience desde cero, ejecute ServiceStack Self hosting (aplicación de consola)
- Ejecute ServiceStack dentro de Asp.net MVC.

Plantillas de estudio visual completas

Puede encontrar información sobre estos aquí: <https://github.com/ServiceStack/ServiceStackVS>.

1. Descargue el complemento de estudio visual de servicestack:
<https://visualstudiogallery.msdn.microsoft.com/5bd40817-0986-444d-a77d-482e43a48da7>
2. Comienza un nuevo proyecto en Visual Studio y elige una de las plantillas.

Empezar desde cero (Selfhosted)

Para obtener una guía completa, vaya aquí:

<https://github.com/ServiceStack/ServiceStack/wiki/Self-hosting>

Para configurar:

1. Hacer una aplicación de consola
2. instalar ServiceStack a través de nuget: `Install-Package ServiceStack`
3. Configura tu código base. ServiceStack usa un `AppHost` para `AppHost` todo junto:

```
//This your main entry point of the application
public class AppHost : AppSelfHostBase {
    public AppHost()
        : base("HttpListener Self-Host", typeof(HelloService).Assembly) {}
}
```

```

    public override void Configure(Funq.Container container) { }
}

//Run it!
static void Main(string[] args)
{
    var listeningOn = args.Length == 0 ? "http://*:1337/" : args[0];
    var appHost = new AppHost()
        .Init()
        .Start(listeningOn);

    Console.WriteLine("AppHost Created at {0}, listening on {1}",
        DateTime.Now, listeningOn);

    Console.ReadKey();
}

```

Ahora puedes comenzar a desarrollar tus servicios api.

Integración de mvc

Para obtener la guía de integración de Mvc completa:

<https://github.com/ServiceStack/ServiceStack/wiki/Mvc-integration>

Primero descargue sus paquetes nuget: `Install-Package ServiceStack.Mvc`

Configure su ServiceStack Apphost

```

public class AppHost : AppHostBase
{
    public AppHost() : base("MVC 4", typeof(MyServices).Assembly) {}

    public override void Configure(Container container)
    {
        SetConfig(new HostConfig {
            HandlerFactoryPath = "api"
        });

        ControllerBuilder.Current.SetControllerFactory(
            new FunqControllerFactory(container));
    }
}

//Bootstrap your appHost through MVC Global.asax:
public class Global : System.Web.HttpApplication
{
    protected void Application_Start(object sender, EventArgs e)
    {
        new AppHost().Init();
    }
}

```

Ahora para ejecutar los servicios de ServiceStack, podemos agregar web.Config para hacer que ServcStack se ejecute en una ruta determinada, por ejemplo: `/api/*`

```
<location path="api">
  <system.web>
    <httpHandlers>
      <add path="*" type="ServiceStack.HttpHandlerFactory, ServiceStack"
        verb="*" />
    </httpHandlers>
  </system.web>

  <system.webServer>
    <modules runAllManagedModulesForAllRequests="true" />
    <validation validateIntegratedModeConfiguration="false" />
    <handlers>
      <add path="*" name="ServiceStack.Factory"
        type="ServiceStack.HttpHandlerFactory, ServiceStack" verb="*"
        precondition="integratedMode"
        resourceType="Unspecified" allowPathInfo="true" />
    </handlers>
  </system.webServer>
</location>
```

Lea Empezando con servicestack en línea:

<https://riptutorial.com/es/servicestack/topic/2895/empezando-con-servicestack>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con serviceestack	Community , Joel Harkes